|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Buscar plan de viaje | | | | | CU-14 | |
| **Actores** | Usuario curiosete (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Principal, esencial | | | | | | |
| **Referencias** |  | | CU-15 | | | | |
| **Precondición** | Las fechas indicadas deben ser válidas y posteriores al momento actual | | | | | | |
| **Postcondición** | Si hay viajes que concuerdan con las restricciones establecidas se muestran al usuario | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Moraes Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Encontrar viajes que concuerden con las preferencias del usuario. |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Se realiza una consulta a la base de datos de viajes para filtrar aquellos que concuerdan con lo que el usuario desea. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Indicación del deseo de buscar un viaje |  |  |
| 2 | Usuario: Indica las restricciones horarias del viaje |  |  |
|  |  | 3 | Comprueba en la base de datos si hay viajes que cumplen los requisitos |
|  |  | 4 | Muestra dichos datos por pantalla |
| 5 | Usuario: Elige el viaje que le parezca más adecuado, aquí pueden intervenir las horas del viaje, si el viaje permite fumar o no, etc. |  |  |
|  |  | 6 | Registra y procesa la petición |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
| 2a | Las fechas indicadas no son válidas, por lo que se impide continuar hasta que no se introduzcan fechas correctas en el sistema. |
| 5a | Si los viajes no convencen al usuario puede volver a repetir el proceso buscando otra fecha o finalizar la búsqueda sin que quede registrada ninguna petición de viaje en el sistema |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Muy frecuente | Rendimiento | Alto |
| **Importancia** | Alta | Urgencia | Media |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Baja |

|  |
| --- |
| Comentarios |
| Es una de las tareas principales del sistema |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Consultar valoración de conductor | | | | | CU-15 | |
| **Actores** | Usuario curiosete (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario, real | | | | | | |
| **Referencias** |  | | Valorar viaje y valorar acompañante | | | | |
| **Precondición** | El sistema de valoraciones debe estar implementado | | | | | | |
| **Postcondición** | Debe indicarse una valoración válida | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Tener conocimiento de las opiniones que otros usuarios han dejado. |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Ver las valoraciones de otros usuarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Pide información sobre las valoraciones de otro usuario |  |  |
|  |  | 2 | Consulta de la información en la base de la base de datos y la mostrarla por pantalla |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Media | Rendimiento | Alto |
| **Importancia** | Media | Urgencia | Media |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Media |

|  |
| --- |
| Comentarios |
| Los usuarios tendrán una media ponderada de las valoraciones que han ido recibiendo. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Planificar viaje | | | | | CU-16 | |
| **Actores** | Usuario (I) y OpenStreetMap | | | | | | |
| **Tipo** | Primario, real | | | | | | |
| **Referencias** |  | | Modificar información del usuario, como los vehículos disponibles | | | | |
| **Precondición** | El usuario debe disponer de un vehículo para realizar el viaje | | | | | | |
| **Postcondición** | No hay inconsistencias en los datos del viaje | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Crear viajes que estén disponibles para los usuarios. |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Añadir una previsión de viaje al sistema. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Solicita crear un viaje |  |  |
|  |  | 2 | Redirige a la ventana para concretar los datos del viaje |
| 3 | Usuario: Modificar fecha y número de asientos. |  |  |
| 4 | Usuario: Fijar destinos, aquí interviene el actor OpenStreetMap. |  |  |
| 5 | Usuario: Rellenar resto de información, permitir mascotas, fumar, etc. |  |  |
|  |  | 5 | Comprobación y actualización de los viajes |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Alta | Rendimiento | Medio |
| **Importancia** | Alta | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Alta |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Modificar plan de viaje | | | | | CU-17 | |
| **Actores** | Usuario (I) y OpenStreetMap | | | | | | |
| **Tipo** | Primario, real | | | | | | |
| **Referencias** |  | |  | | | | |
| **Precondición** | Debe existir un viaje para modificar. | | | | | | |
| **Postcondición** | Consistencia y validez de los datos introducidos. | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Cambiar información de viaje |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Modificar datos de interés que puedan no haberse tenido en cuenta previamente para el viaje. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Solicita modificar datos de un viaje concreto |  |  |
|  |  | 2 | Comprobación del viaje, los permisos para modificar y redirección a la ventana de modificación de información |
| 3 | Usuario: Modifica información del viaje, puede intervenir en este apartado el actor OpenStreetMap. |  |  |
|  |  | 4 | Comprobación de la validez de los datos y guardar información actualizada del viaje. |
|  |  | 5 | Notificación a los usuarios anteriormente interesados en dicho viaje que hay información que ha cambiado. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
| 1 a | No existe un viaje propio con las condiciones especificadas, se mantiene en la misma ventana hasta que se introduzca un viaje válido o salir del sistema. |
| 5 a | Un usuario previamente interesado puede dejar de estarlo y anular el viaje |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Baja | Rendimiento | Medio |
| **Importancia** | Baja | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Media |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Eliminar plan de viaje | | | | | CU-18 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario, esencial | | | | | | |
| **Referencias** | Modificar plan de viaje | |  | | | | |
| **Precondición** | Debe existir un viaje | | | | | | |
| **Postcondición** | Podemos dejarlo en la base de datos como viaje eliminado o no dejar rastro en la base de datos | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Dejar de ofrecer un viaje |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Borrar un viaje previamente creado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Consulta del viaje |  |  |
|  |  | 2 | Mostrar el viaje |
| 3 | Usuario: Solicitar eliminación del viaje |  |  |
|  |  | 4 | Solicitar al usuario confirmación |
| 4 | Usuario: Confirmación de la eliminación |  |  |
|  |  | 5 | Eliminación del viaje de la lista de disponibles |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
| 4 a | Cancelación de la eliminación |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Baja | Rendimiento | Medio |
| **Importancia** | Media | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Baja |

|  |
| --- |
| Comentarios |
| A veces antes de eliminar un viaje para poner otro con diferentes condiciones se recomienda modificar un viaje ya existente. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Ofrecer plan de viaje | | | | | CU-19 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario, esencial | | | | | | |
| **Referencias** | Cancelar oferta de plan de viaje | |  | | | | |
| **Precondición** | Debe ser un plan de viaje válido | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Negociar con un usuario las condiciones de un viaje |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Negociación de las condiciones del viaje |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Ofrecer plan de viaje |  |  |
|  |  | 2 | Procesamiento de la solicitud |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Media | Rendimiento | Medio |
| **Importancia** | Media | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Alta |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Cancelar oferta plan de viaje | | | | | CU-20 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario, real | | | | | | |
| **Referencias** |  | |  | | | | |
| **Precondición** | Dicho plan de viaje estaba disponible | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Dejar de ofrecer un plan de viaje |

|  |
| --- |
| Resumen |
| No ofrecer un plan de viaje, por los motivos que el usuario estime oportunos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Solicitud cancelación oferta de viaje |  |  |
|  |  | 2 | Mostrar diálogo de confirmación de la cancelación |
| 3 | Usuario: Cancelación |  |  |
|  |  | 4 | Registro en el sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
| 3 a | Especificar en el diálogo de confirmación que se ha cambiado de opinión y ya no se quiere cancelar dicho plan de viaje |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Baja | Rendimiento | Bajo |
| **Importancia** | Baja | Urgencia | Media |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Muy alta |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Solicitar plan de viaje | | | | | CU-21 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Primario, real | | | | | | |
| **Referencias** |  | | CU-22 seleccionar forma de pago | | | | |
| **Precondición** | Debe existir dicho viaje en el sistema | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Reservar un viaje |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Reservar un plan de viaje en una fecha concreta |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Solicita el viaje deseado |  |  |
|  |  | 2 | Envía información a la persona que ofreció el plan de viaje |
| 3 | Usuario que ofertó el viaje: Acepta dicha petición |  |  |
|  |  | 4 | Solicita método de pago |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
| 3 a | Rechazo de la solicitud por parte del usuario que creó el viaje, en ese caso no se iría al método de pago |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Alta | Rendimiento | Medio |
| **Importancia** | Alta | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Media |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Seleccionar forma de pago | | | | | CU-22 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Primario, real | | | | | | |
| **Referencias** | Solicitar plan de viaje | |  | | | | |
| **Precondición** | Debe haberse confirmado previamente la asistencia a dicho viaje por parte del usuario que ofreció el viaje | | | | | | |
| **Postcondición** | El método de pago elegido debe estar contemplado en el sistema | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Pagar el viaje |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Tras efectuarse la confirmación de una reserva de viaje el usuario que recibe el servicio debe concretar la forma de pagar dicho servicio |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Solicitar métodos de pago |  |  |
|  |  | 2 | Mostrar ventana de pago |
| 3 | Usuario: Seleccionar el método de pago y efectuarlo |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Alta | Rendimiento | Medio |
| **Importancia** | Alta | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Alta |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Aceptar o rechazar acompañante | | | | | CU-23 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Principal, esencial | | | | | | |
| **Referencias** |  | | Consultar valoración acompañante, CU-24 | | | | |
| **Precondición** | Debe haberse realizado una solicitud de reserva de viaje | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Aceptar o rechazar una solicitud |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Dar respuesta positiva o negativa a una solicitud de plan de viaje |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Solicitud de plan de viaje |  |  |
|  |  | 2 | Envío de la petición para aceptar o rechazar |
| 3 | Usuario que ofreció el viaje: Aceptación o rechazo del viaje |  |  |
|  |  | 4 | Actualización de la información en el viaje y notificación a los implicados |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Alta | Rendimiento | Alto |
| **Importancia** | Alta | Urgencia | Media |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Media |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Consultar valoración acompañante | | | | | CU-24 | |
| **Actores** | Usuario | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario, real | | | | | | |
| **Referencias** | Aceptar o rechazar acompañante, CU-23 | |  | | | | |
| **Precondición** | Acompañante registrado en el sistema | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Conocer la valoración de tu acompañante |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Ver la media de notas que ha recibido un acompañante previamente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Solicitar valoración de un usuario del viaje |  |  |
|  |  | 2 | Mostrar información |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Media | Rendimiento | Alto |
| **Importancia** | Media | Urgencia | Media |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Alta |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Cancelar petición de viaje | | | | | CU-25 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario, esencial | | | | | | |
| **Referencias** |  | |  | | | | |
| **Precondición** | El viaje debe existir y la fecha no debe ser posterior a la fecha del viaje | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Anular un viaje previamente publicado |

|  |
| --- |
| Resumen |
| A veces un usuario puede arrepentirse de hacer un viaje u ocupa las plazas con conocidos, debe tener una opción para anular completamente un viaje que ha publicado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Activa la cancelación del viaje |  |  |
|  |  | 2 | Muestra pestaña de confirmación |
| 3 | Usuario: Confirma cancelación del viaje |  |  |
|  |  | 4 | Elimina el viaje de los viajes disponibles |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
| 3 a | No confirmar la cancelación |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Baja | Rendimiento | Alto |
| **Importancia** | Media | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Media |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Realizar pago | | | | | CU-26 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Primario, esencial | | | | | | |
| **Referencias** | Finalizar viaje | | Pago en efectivo CU-27, o electrónico CU-28 | | | | |
| **Precondición** |  | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Dar el dinero requerido al proveedor de un servicio |

|  |
| --- |
| Resumen |
| Pagar el servicio recibido |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Solicitar pago |  |  |
|  |  | 2 | Mostrar ventana de cobro |
| 3 | Usuario: Seleccionar método de pago |  |  |
|  |  | 4 | Mostrar ventana en función del tipo de pago |
| 5 | Usuario: Rellenar datos y realizar el pago |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Alta | Rendimiento | Medio |
| **Importancia** | Alta | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Alta |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Pago en efectivo | | | | | CU-27 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario, esencial | | | | | | |
| **Referencias** | Realizar pago | |  | | | | |
| **Precondición** | Seleccionar dicho método de pago | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Identificar la forma de pago de un servicio |

|  |
| --- |
| Resumen |
| En este tipo de pago las personas interactúan de forma directa, sin mediación de un sistema electrónico |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Identifica método de pago como en efectivo |  |  |
|  |  | 2 | Confirma la reserva |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Alta | Rendimiento | Bajo |
| **Importancia** | Alta | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Media |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | Pago electrónico | | | | | CU-28 | |
| **Actores** | Usuario (I) | | | | | | |
| **Tipo** | Secundario, esencial | | | | | | |
| **Referencias** | Realizar pago | |  | | | | |
| **Precondición** | Seleccionar dicho método de pago | | | | | | |
| **Postcondición** |  | | | | | | |
| **Autor** | Rubén Morales Pérez | Fecha | |  | Versión | |  |

|  |
| --- |
| Propósito |
| Identificar la forma de pago de un servicio |

|  |
| --- |
| Resumen |
| En este tipo de pago las personas realizan el cobro mediante un sistema software |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Curso Normal | | | |
| 1 | Usuario: Identifica método de pago como electrónico |  |  |
|  |  | 2 | Confirma la reserva |

|  |  |
| --- | --- |
| Cursos Alternos | |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Otros datos | | | |
| Frecuencia esperada | Alta | Rendimiento | Bajo |
| **Importancia** | Alta | Urgencia | Alta |
| **Estado** | En desarrollo | Estabilidad | Media |

|  |
| --- |
| Comentarios |
|  |